

贝尔佐纳(Belzona[®])为立式泵做好酸性环境的准备

客户

加拿大的炼油厂

施工时间

2005年5月

工况条件

处理硫酸的立式泵

问题

涡轮内部和叶轮上的化学攻击

产品

贝尔佐纳(Belzona[®])1111(超级金属)

贝尔佐纳(Belzona[®])4311(乳浆CR1)

基材

铸铁

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona[®])施工技术指导CEP-3进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

贝尔佐纳(Belzona[®])针对酸性泵的解决方案早在1998年，对与93%硫酸接触的立式泵的施工中就被测试过。5个相同的泵在经贝尔佐纳(Belzona[®])保护4年后，取得了令人满意的效果。贝尔佐纳(Belzona[®])4311专为抵抗攻击性的化学浸泡而设计，此产品再次得到证明，它是具备成本效益的设备维护解决方案。

照片

1. 使用5年后的旧泵
2. 经过表面处理的涡轮
3. 敷涂贝尔佐纳(Belzona[®])4311后的涡轮
4. 使用贝尔佐纳(Belzona[®])4311进行保护的叶轮



若想获取更多贝尔佐纳 (Belzona[®]) 实际应用技巧案例, 请访问 <http://khia.belzona.com/cn>